



EUCLID CHEMICAL  
**EUCOMEX**

# EUCON ACTION N 102

Aditivo reductor de agua de medio rango.

ADITIVOS REDUCTORES DE AGUA  
DE MEDIO RANGO

WWW.EUCOMEX.COM.MX

REV. 10.22

## DESCRIPCIÓN

**EUCON ACTION N 102** es un aditivo reductor de agua de medio rango para concreto que cumple con la norma ASTM C 494 como aditivo tipo A y D. No contiene cloruros.

## APLICACIONES PRINCIPALES

- **EUCON ACTION N 102** se emplea para la elaboración de concretos convencionales ideal para pisos industriales.
- Para mezclas de concreto que requieren reducciones de agua entre un 5 y 15%.
- Concretos con buena retención de la consistencia y retardos controlados en el fraguado dependiendo de la dosificación.

## CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Ayuda al desarrollo de altas resistencias, mayores a lo convencional y/o resistencias a edades tempranas.
- Gracias a su alta plastificación en concreto, ayuda a colocarlo, reduciendo la mano de obra.
- Cuando se usa en piezas prefabricadas ayuda al desarrollo de resistencias a edades tempranas, de igual manera, cuando es usado en concretos con bajas relaciones agua/cemento, ayuda un mayor desarrollo de resistencia.

## PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

- A granel.
- Cubetas de 19 L.
- Tambor de 200 L.

## TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

12 meses en el envase original cerrado. En su envase original. Almacénese en un lugar fresco

## LIMPIEZA

Limpie con agua, las herramientas y el equipo antes de que el material endurezca.

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

El empleo de **EUCON ACTION N 102** en dosificaciones mayores a las recomendadas puede ocasionar retardo en el fraguado del concreto que no afecta la resistencia final.

Nunca adicionar el aditivo directamente al cemento es preferible adicionar el 80% del agua para humectar todos los materiales y después la adición del aditivo.

- La dosis óptima se debe establecer haciendo ensayos previos en el sitio de trabajo.
- Se debe adicionar por separado de otros aditivos.
- La elaboración de concreto o mortero fluido con **EUCON ACTION N 102**, exige una adecuada distribución granulométrica y un contenido de finos suficientes para lograr mezclas cohesivas con buena trabajabilidad.
- El concreto elaborado con **EUCON ACTION N 102** requiere de la misma práctica y supervisión en la colocación, acabado y curado que la indicada por el ACI (AMERICAN CONCRETE INSTITUTE).
- Usar guantes de hule y gafas de seguridad durante su manipulación.
- Los cambios en los tipos de cemento, agregados y la temperatura modifican el desempeño de los aditivos en la mezcla de concreto variando resultados en el concreto fresco o endurecido. En coordinación con el Asesor Técnico Comercial Eucomex de la región, es fundamental efectuar pruebas de desempeño de los aditivos bajo las condiciones propias de cada obra.

**NOTA:** Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx).

